MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 100.

MADRID, SABADO 9 DE ABRIL DE 1955.

CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

CIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
ruña.....	17	11			8.8
ventoso.	15	9			
....	16	9			
....					
ago (A)..					
ago.......	18	8			7.0
....	23	10			
rrada....		8			
....	14	12		ip	9.2
o..........					
nder......	14	8			10.7
ca.........	14	4			
do.........	15	9			
....	21	6			
ra.........	24	6			
cia........	23	5			
ria........	18	4			11.2
os..........	18	6			11.7
olid......	23	5			11.8
ubla......	22	2			12.0
....	22	4			11.5
anca.....	23	4			12.1
....	21	4			
via........		7			
as.........	26	7			11.8
id..........	24	9			11.4
e...........	23	7			11.5
á...........	X				
o..........	25	8			11.9
a..........		5			11.3
a..........	23	0			11.5
d Real...	27	7			11.5
ete........	26	5			
es.........	27	13			
joz.......	26	8			11.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa........	11	1			
Vitoria.........					
Vitoria (A)....		4			
Pamplona	19				
Logroño........	20	8			11.8
Monflorite....	23	7			8.4
Veruela....	20				
Calatayud.....	26				
Valenzuela....					
Sanjurjo.......	25	8			10.5
Zaragoza......	26				
Calamocha.....	22	0			11.2
Teruel..........	27				
Lérida..........	26	6			11.0
Gerona..........	27	8			
Barcelona......	22	12			9.8
Prat.............		8			10.7
Reus.............	21				
Tarragona....					
Tortosa.........	25	7			10.7
Castellón.......	21	9			
Manises........					
Valencia........	22	8			
Alicante........	23	8			12.0
Rabasa.........	21	9			11.3
Murcia..........	26	7			
Alcantarilla...	23	5			11.0
San Javier.....	20	7			11.0
Sevilla..........	28	9			10.2
Jerez...........	19	9			
Córdoba........	27	11			
Jaén............	26	11			
Granada.......	25	7			10.5
Cartuja.........	27	8			
Huelva..........	28	10			10.5
Málaga.........	20	10			6.5
Almería........	20	11			11.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	22	5			10.3
Pollensa.........					
Mahón...........	20	12			11.2
Son Bonet.....					
Formentera....	18	13			11.0
Sta C. Tenerife	25	15			10.7
Gando...........	23	17			
Los Rodeos....	16	9			
Fuerteventura	24	13			
Lanzarote......	21	X			10.2
Tetuán..........	21	13			
Larache.........	21	11			
Melilla..........	21	10			
Ifni..............	21	14			8.0
Cabo Juby......	20	15			7.2
Villa Cisneros.	23				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	16	2			
Montseny.......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		12			
Cabo Mayor...	13	10		ip	
Vares...........	14	9			
Finisterre......		10			
San Fernando.	26	13			
Tarifa..........		15			
Cartagena......	26	11			
C. S. Antonio..	21	9			
Cabo Bagur...	25	13			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Ha continuado el buen tiempo en la Península, Baleares y Marruecos.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 10.

Nubosidad en la costa Cantábrica. En el resto buen tiempo con nubes de evolución diurna en las cordilleras.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantábrico y Levante en el Estrecho.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 9 de ABRIL de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⛈	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "	●	Cielo cubierto
	4 " "	⊗	oculto

Frente frío.
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 28º en Sevilla y Huelva.

Mínima: 4º en Avila, Soria y Salamanca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 23.7 a 16.00 h. Mín.: 9.3 a 7.00 h.
a 1 h. 12.2 a 13 h. 22.9
a 7 h. 9.3 a 18 h. 21.8

PRESIONES

Máxima: 710.5 mm. a 8.00 hoy h.
Mínima: 708.7 mm. a 18.00 ayer.
a 1 h. 710.2 a 13 h. 709.9
a 7 h. 710.3 a 18 h. 708.7

VIENTO

Velocidad máxima: 5 m/s. a 14.20 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas: 120 km.

ZONAS DE PRECIPITACI[ON]

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZN[A]

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.
N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff Velocidad del viento en nudos.
VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0.5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

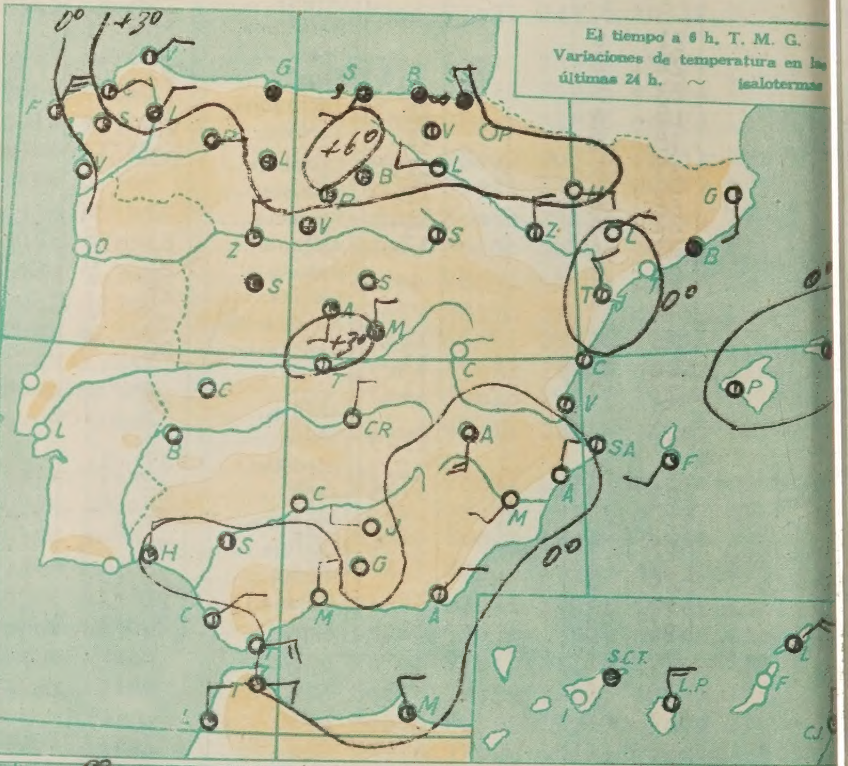
C_M Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

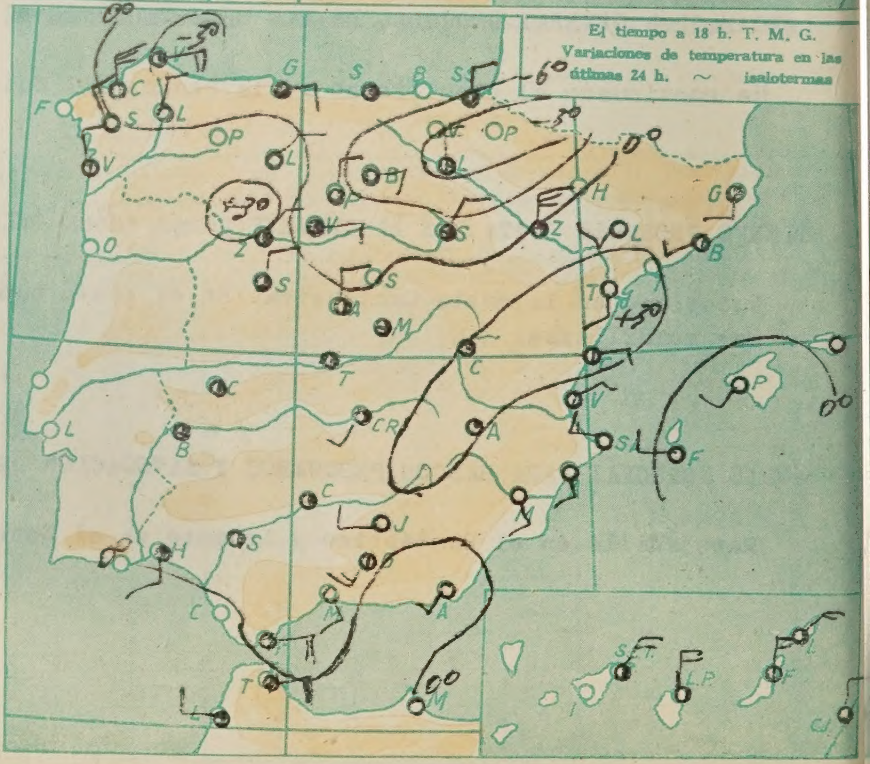
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

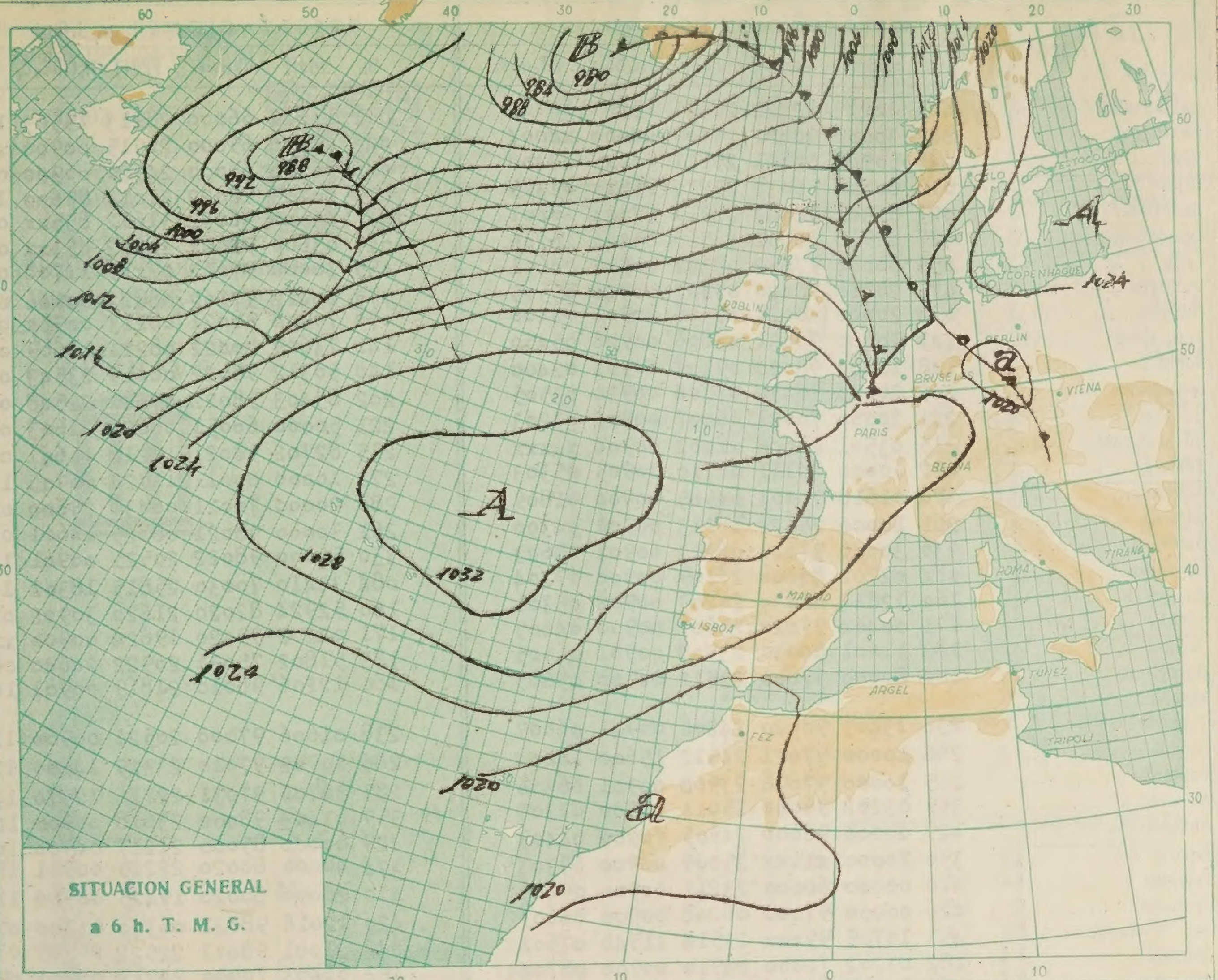
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



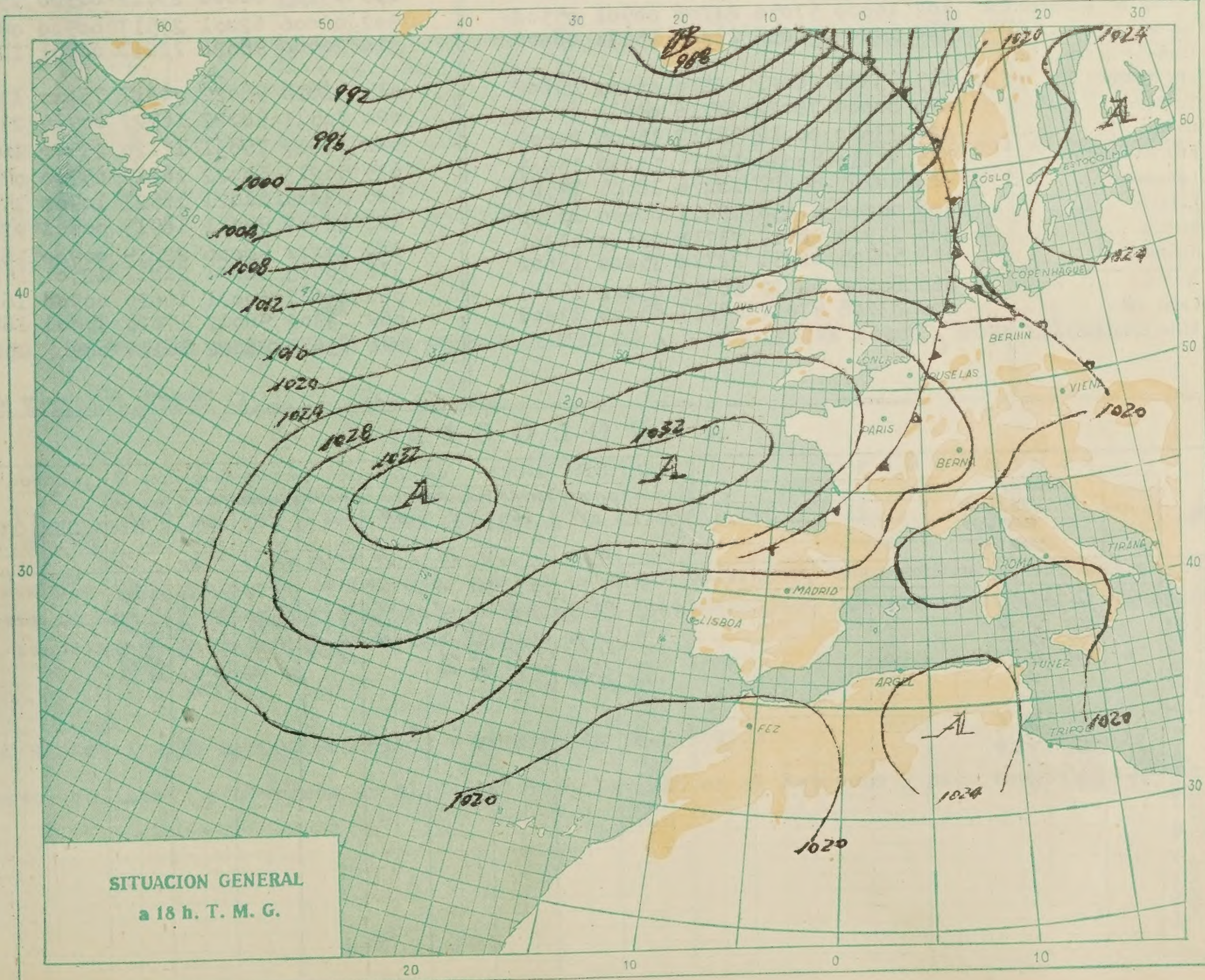
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	30203	62021	28511	15501	10304	001	13624	66000	28113	15503	10301
Santiago	043	30000	96022	25709	84000	xx007	043	03606	65000	24915	00900	xx707
Vigo	046	50904	57031	25811	00918	07400	046	00510	66000	24920	00900	05604
Gijón	014	80000	96032	29212	855xx	09305	014	80305	98022	31013	85600	11501
Santander	023	82301	94504	28911	875xx	10401	023	80000	96022	31612	855xx	08400
Igueldo	027	82908	58052	28510	853xx	10205	027	83609	92022	30312	853xx	08400
León	055	60000	97052	08307	00907	04601	055	30000	97012	07/19	11708	05504
Villafria	075	20406	98020	05407	00940	05505	075	60412	97102	08012	00906	07301
Burgos	076	20000	98021	07606	00901	04400	076	70908	98021	08213	0095x	08305
Valladolid	141	50000	70031	07806	00906	05450	141	73609	80022	08221	11609	01607
Soria	148	10000	98020	09105	00901	02400	148	50312	98022	08015	23543	06304
Salamanca	202	20000	98030	07704	00930	03505	202	63403	98022	07521	22508	06705
Barajas	221	20000	70021	06407	00902	03203	221	50000	66051	06824	21603	08607
Navacerrada	215	03501	98000	xxx02	00900	xxxxx	215	82702	98021	19212	11601	02804
Toledo	272	10000	70111	08710	00905	05303	272	10000	80011	11724	00905	14609
Albacete	280	01818	70001	04905	00900	01809	280	20000	70021	00431	25600	01807
Cáceres	261	10000	98020	06913	00901	04300	261	30000	98021	08825	14601	04608
Badajoz	330	30000	97011	06913	00901	08603	330	50000	98022	20525	00901	13605
Logroño	084	02702	80000	27109	00900	07204	084	33410	70030	25815	18301	14207
Zaragoza	160	12814	81030	24209	00902	05301	160	52924	82020	21620	30902	07304
Lérida	171	00404	97020	23809	00900	04605	171	02202	99020	19624	00900	xx403
Gerona	183	11601	80030	23708	00901	06605	183	51802	75031	20922	24640	06603
Barcelona	180	80000	97000	23512	00900	05605	180	12206	98010	21819	00901	10500
Montseny												
Tortosa	238	13403	98020	24208	00941	06607	238	01606	97000	20521	00900	11507
Castellón	286	10000	97021	24512	15600	10400	286	10902	97010	23319	14600	12706
Valencia	285	10000	97050	23968	00901	06300	285	30706	97031	22716	12570	13604
Alicante	359	03202	96040	25011	00900	07307	359	01403	98000	23618	00900	12703
Alcantarilla	429	00000	98000	24905	00900	04403	429	00000	85000	21217	00900	10608
Sevilla	390	70000	xxxxx	25009	00900	09303	390	40000	80020	22225	00901	19805
Córdoba	410	00000	60000	23211	00900	09409	410	20000	80020	19425	00902	11607
Granada	420	00000	97000	06208	00900	06603	420	12018	98021	06320	11700	07400
San Fernando	453	10709	99xxx	23514	11540	07601	453	21001	98011	22522	00905	07403
Málaga	482	03202	70000	24910	00900	08704	482	01403	70000	24217	00900	09806
Almeria	488	10202	80030	24112	00940	08604	488	03203	80000	23717	00900	15603
Palma de Mallorca	302	10000	57050	24706	00901	05504	302	02006	62001	23517	00900	09401
Mahón	314	50000	98031	23412	25571	08400	314	20000	98020	22217	00901	12604
Izaña												
Los Rodeos	015	73312	98021	04810	064xx	09602	015	72810	98022	04317	754xx	12613
Tenerife	020	80000	78022	18516	0091x	10504	020	70511	98022	16922	00915	23607
Gando	030	73610	80012	98717	15505	13809	030	73617	75031	17120	25502	15709
Fuerteventura	035	33410	80030	17515	13402	15605	035	50213	50022	16219	65700	07806
Lanzarote	040	40212	81021	18420	18505	13503	040	13419	81021	16521	10901	15512
Larache	308	00000	97050	19611	00900	10300	308	22702	98011	18915	00901	02807
Melilla	340	23204	98012	23711	22640	11301	340	xxxxx	98000	22819	00900	16309
Tetuán	318	50905	62051	22714	35440	13602	318	20913	80031	21817	12501	15607
Ifni	060	80000	60022	18316	854xx	15401	060	43617	60021	16620	00908	16618
Cabo Juby	069	83208	97022	17917	85400	13401	069	63302	96012	17020	35401	16813
Villa Cisneros							096	63619	98022	16119	00905	15606

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS

Estación	BARAJAS									
Pres. (N.M.)	1.023 MBS.									
Pres. (Tierra)	949 MBS									
Isoterma 0°	3200 MTS.									

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	172	-	-			1.000					
850	1562	14	5			850					
700	3177	0	-6			700					
500	5778	-18	—			500					
400	7400	-31	—			400					
300						300					
200						200					
100						100					

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	631	24	9			Tierra					
740	2720	3	-2								
592	4500	-9	-19								
410	6220	-22	-								
262	8097	-31	-								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	BADAJOZ		ALMERIA		TENERIFE		SEVILLA		BARAJAS		ZARAGOZA		PALMA		VALENCIA	
Hora	09		09		09		09		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	00	00	00	00	5	10	E	19	00	00	NW	10	S	20	E	10
500	-	-	14	02	34	10	07	08	-	-	32	14	25	10	14	08
1.000	04	16	32	02	06	18	06	08	30	06	32	16	36	10	13	04
1.500	07	10	05	08	09	18	02	08	00	10	31	10	07	10	35	06
2.000	35	04	06	12	09	14	05	06	29	10	32	12	24	16	34	05
2.500	X1	07	05	12	06	06			28	10	31	17	07	15	01	09
3.000	35	06	05	14	30	10					30	14	35	16	33	13
4.000	34	02	01	19									01	11		
5.000																
5.500																
6.000																
7.000																
8.000																
9.000																
10.000																
11.000																
12.000																